クールベスト

プロップの 暑さ対策商品

特許出願中
商標登録出願中

●暑さ対策品「風・風」は

背部に装着した送風機からの風を導風パイプを用いて首元や背中、胸元の広い範囲にダイレクトに送ることで、熱中症になるリスクを軽減させる製品です。

従来のファンを用いた対策製品は、専用のジャケットを使う必要があったため、現場で指定された作業着を装着出来ない問題がありました。「風・風」はベストタイプの商品で、現場指定の作業着の下に簡単に装着することが出来ます。また体にしっかりと固定できるので、送風機や部品が落下する危険がありません。もちろん、作業着の上から装着する事もできます。現場の状況、使用者の好みで自由に使い分けることができます。またスイッチが胸元にあるため、ON,OFF 操作が簡単にできます。充電式のバッテリーを用いるため大変経済的です。

「風・風」は、大阪電気通信大学および産業技術高等専門学校における実証研究の結果、「深部体温」の上昇を抑え、熱中症のリスクを軽減できることが実証済みの製品であります。

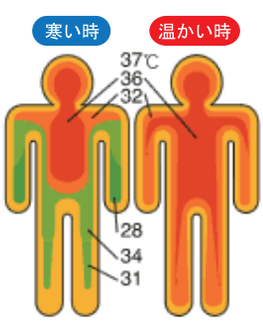
正　面

◎熱中症はなぜ発生するのか？

熱中症は暑熱環境下においての身体適応の障害によっておこる状態の総称です。熱中症を防ぐためには、水分・塩分の補給と体温の上昇を抑えることが重要です。特に、深部体温（脳や心臓など、身体の中心の体温）を下げないと、脳が変調をきたして熱中症になります。

◎深部体温とは

人体の体温には、体表面温度と深部体温があります。深部体温は体の中心の温度のことです。体温は身体の中心が最も高く、身体の表面に近くなるほど低下します。熱中症の診断の場合、深部体温を測定することで身体の状態を正確に把握することが可能です。



背　面

●クールベスト「風・風」はご使用になる作業服の上や、作業服の中にも着用できます。

作業服の上に着用の場合

作業服の中に着用の場合

●仕　様

製品質量		約７５０ｇ
送風機	電　　圧	５Ｖ
	風　　量	12.6 CFM
	騒　　音	３７±２dBA
	使用寿命	約 65,000 時間（温度 25±５℃、湿度 65±5% の環境下において）
	防水・防塵	ｉＰ５５（電気機械器具の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級）
バッテリー専用	容　　量	３０００ｍAh
	質　　量	約７５ｇ
	フル充電	約４時間
	充電回数	約５００回
	連続使用時間	約３時間

●製品セット内容

本　　体	１式
※専用バッテリー	２本
充　電　器	１個
充電用コード	２本
取扱説明書（保証書含む）	１冊

※予備のバッテリー（別売り）を購入していただき、午前と午後で取り替えていただくことを推奨いたします。

●製造・販売元

株式会社プロップ

〒162-0808 東京都新宿区天神町８番地
神楽坂Ｕビル４階

TEL.03-5206-8766　FAX.03-5206-8760

http://www.prop-g.co.jp

●代理店